

APRESENTAÇÃO

BRANCOL é um líquido branco leitoso de baixa viscosidade, opacificante, é uma dispersão copolímeros acrílico-esterenados incorporados de surfactantes obtido pela reação de polimerização em emulsão de polímeros acrílicos. Possui caráter iônico e não iônico, e possui miscibilidade em água em diversas proporções. A aplicação é principalmente na fabricação de detergentes e desinfetantes em geral com aspecto opacos.

BRANCOL confere aos produtos opacidade e o efeito esbranquiçado em formulações de saneantes e cosméticos. É compatível à membrana mucosa, não sendo agressivo a derme, possui compatibilidade com tensoativos aniônicos, não iônicos e anfóteros, possibilitando sua utilização com várias matérias-primas.

PROPRIEDADES

- Alto poder de turvação.
- Facilmente emulsionável.
- Excelente compatibilidade, tanto com quaternário de amônio, como com bases aniônicas.
- Não forma filme à temperatura ambiente

CARACTERÍSTICAS

Aspecto Físico, 25°C	Líquido
Cor	Branco
Odor	Inodoro
Sólidos, %	30
pH solução aquosa 10%, p/p, 25°C	4,5
Densidade, g/cm ³	1,020

SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos o uso entre 0,5 a 5,0 %, em produtos com a destinação citada, embora possa ser usados em quantidades maiores definidas experimentalmente em cada formulação.

ARMAZENAMENTO

BRANCOL deve ser estocado em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.